

CORSO PRE CONGRESSUALE C - MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018

LA SPETTROMETRIA DI MASSA NELLA MEDICINA DI/IN LABORATORIO

in collaborazione con S.C.I. (Società Chimica Italiana)-Sezione Spettrometria di Massa

I SESSIONE

Moderatore: *P. Cortese (Catania)*

09.00 - 09.20 Introduzione al Corso - *P. Cortese (Catania)*

09.20 - 10.00

- La spettrometria di massa: introduzione
- La ionizzazione electrospray e l'accoppiamento HPLC-MS
- Analizzatori (I): il quadrupolo

D. Caruso (Milano)

10.00 - 11.30

- Analizzatori (II): tempo di volo (ToF) e Orbitrap
- La spettrometria di massa in alta risoluzione (HRMS)
- La spettrometria di massa tandem (MS/MS)

G. Giorgi (Siena)

11.30 - 11.45 *Intervallo*

II SESSIONE

Moderatore: *G. Giorgi (Siena)*

11.45 - 12.15 La spettrometria di massa nello screening neonatale
G. la Marca (Firenze)

12.15 - 12.45 Spettrometria di massa in Microbiologia: nuove prospettive nell'ambito dell'identificazione e dell'antibiogramma
R. Rigoli (Treviso)

12.45 - 13.15 I farmaci immunosoppressori: tecniche analitiche a confronto
A. Nonnato (Torino)

13.15 - 13.45 Spettrometria di massa in ambito endocrinologico - non solo steroidi
M. Herrmann (Graz, Austria)

13.45 - 14.15 Commenti e opinioni a confronto: intervento dei partecipanti

14.15 Compilazione test di valutazione e di gradimento ECM
Chiusura del Corso